

Technische Daten Decarbonize ECO040 | Für Heizung

Umgebungstemp.(°C)			-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21
Wassertemp. Ausgang 35(°C)	MAX	Heizleistung (kW)	4,3	5,3	6,4	7,1	7,5	8,2	8,7	9,8	10,2	10,9	11,4	11,8	12,0	12,2	12,5
		Eingangsleistung (kW)	2,54	2,58	2,63	2,66	2,68	2,69	2,70	2,73	2,74	2,75	2,76	2,78	2,73	2,66	2,51
		COP	1,68	2,07	2,42	2,65	2,81	3,05	3,20	3,59	3,71	3,97	4,13	4,26	4,39	4,60	4,99
	MIN	Heizleistung (kW)	2,1	2,4	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,9	4,0	4,3	4,5	4,7	4,7	4,8	4,9
		Eingangsleistung (kW)	0,78	0,79	0,81	0,82	0,82	0,83	0,83	0,84	0,84	0,85	0,85	0,86	0,84	0,82	0,77
		COP	2,69	3,07	3,44	3,63	3,82	4,10	4,25	4,64	4,79	5,11	5,29	5,46	5,63	5,89	6,39
Wassertemp. Ausgang 45(°C)	MAX	Heizleistung (kW)	4,1	5,2	6,1	6,8	7,2	7,9	8,4	9,5	9,8	10,5	11,0	11,4	11,6	11,8	12,1
		Eingangsleistung (kW)	2,87	2,92	2,97	3,01	3,03	3,04	3,06	3,09	3,09	3,10	3,12	3,14	3,08	3,00	2,84
		COP	1,41	1,77	2,07	2,26	2,40	2,60	2,74	3,07	3,17	3,39	3,53	3,63	3,75	3,92	4,26
	MIN	Heizleistung (kW)	2,0	2,4	2,7	2,9	3,0	3,3	3,4	3,8	3,9	4,2	4,3	4,5	4,6	4,6	4,8
		Eingangsleistung (kW)	0,89	0,91	0,92	0,93	0,94	0,94	0,95	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,96	0,93	0,88
		COP	2,28	2,60	2,91	3,07	3,23	3,47	3,60	3,93	4,05	4,32	4,48	4,62	4,76	4,99	5,41
Wassertemp. Ausgang 55(°C)	MAX	Heizleistung (kW)	3,8	4,7	5,6	6,2	6,6	7,2	7,6	8,6	8,9	9,6	10,0	10,4	10,5	10,7	11,0
		Eingangsleistung (kW)	3,15	3,20	3,26	3,30	3,32	3,34	3,35	3,39	3,40	3,41	3,42	3,44	3,38	3,29	3,11
		COP	1,19	1,47	1,72	1,88	1,99	2,16	2,27	2,55	2,63	2,82	2,93	3,02	3,12	3,26	3,54
	MIN	Heizleistung (kW)	1,9	2,1	2,5	2,6	2,8	3,0	3,1	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1	4,2	4,2	4,4
		Eingangsleistung (kW)	0,98	0,99	1,01	1,02	1,03	1,04	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,07	1,05	1,02	0,97
		COP	1,89	2,16	2,42	2,55	2,69	2,89	2,99	3,27	3,37	3,60	3,73	3,84	3,96	4,15	4,50
Wassertemp. Ausgang 60(°C)	MAX	Heizleistung (kW)	3,5	4,3	5,2	5,7	6,1	6,6	7,0	8,0	8,2	8,8	9,2	9,6	9,7	9,9	10,1
		Eingangsleistung (kW)	3,34	3,39	3,46	3,50	3,52	3,54	3,56	3,59	3,60	3,61	3,63	3,65	3,59	3,49	3,30
		COP	1,04	1,28	1,49	1,63	1,73	1,88	1,97	2,21	2,29	2,44	2,54	2,62	2,70	2,83	3,07
	MIN	Heizleistung (kW)	1,7	2,0	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,2	3,3	3,5	3,6	3,8	3,8	3,9	4,0
		Eingangsleistung (kW)	1,03	1,05	1,07	1,08	1,09	1,09	1,10	1,11	1,11	1,12	1,12	1,13	1,11	1,08	1,02
		COP	1,65	1,89	2,11	2,23	2,34	2,52	2,61	2,85	2,94	3,13	3,25	3,35	3,45	3,61	3,92
Umgebungstemp.(°C)			-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21